

DEMOUNTABLE PARTITIONS

WOOD CEILINGS & COVERINGS

RAISED ACCESS FLOORS

METAL CEILINGS & COVERINGS

NEXT GENERATION INTERIORS



ideal for: Offices · Open space · Meeting rooms

Infinity 90



one product, endless possibilities.
una parete, infinite possibilità.

EN Infinity 90 make the environments modern and bright. The solutions with single, double or triple glass it's combine functional design and transparency of the highest quality and consistency. The technology developed for this product works at aesthetics service and the structural points remain hidden under decorative surfaces.

IT Infinity 90 rende gli ambienti moderni e luminosi. Le soluzioni con vetro singolo, doppio o triplo si combinano in un design funzionale e trasparenza della massima qualità e coerenza. La tecnologia sviluppata per questo prodotto nasce al servizio dell'estetica, grazie ai punti strutturali che rimangono nascosti sotto le superfici decorative.



INFINITY 90		partition sound insulation values	glass sound insulation values	element width (mm)	partition thickness (mm)
glass partition pareti vetrate	single glazed vetro singolo 10 mm 5+0,38+5 mm	-	Rw 35 dB	200 - 1200	90
	12 mm 6+0,76+6 mm	Rw 39 dB	-	200 - 1200	90
	double glazed vetro doppio 10 mm 5+0,38+5 mm	-	Rw 41 dB	200 - 1200	90
	12 mm 6+0,76+6 mm	Rw 44 dB	-	200 - 1200	90
solid partition pannelli ciechi	16 mm, melamine faced panel 16 mm, rivestimento melaminico	Rw 42 dB	-	200 - 1000	90
hinged doors porte a battente	single framed door, double glazed 6 mm anta singola intelaiata, vetro doppio 6 mm	Rw 37 dB	-	900 - 1000	90
	single framed door, single glazed 12 mm anta singola intelaiata, vetro singolo 12 mm	Rw 37 dB	-	900 - 1000	90
	single frameless door, single glazed 12 mm anta singola senza telaio, vetro singolo 12 mm	Rw 28 dB	-	900 - 1000	90
	single solid hinged door (standard) anta singola, pannello cieco (standard)	Rw 24 dB	-	900 - 1000	90
	single solid hinged door (acoustic) anta singola, pannello cieco (fonoassorbente)	-	-	900 - 1000	90



infinity 90 double glass
Qatar Gas Tower · Doha, Qatar





infinity 90 single glass
UCC Tower · Losail, Qatar





infinity 90 single glass
UCC Tower · Losail, Qatar

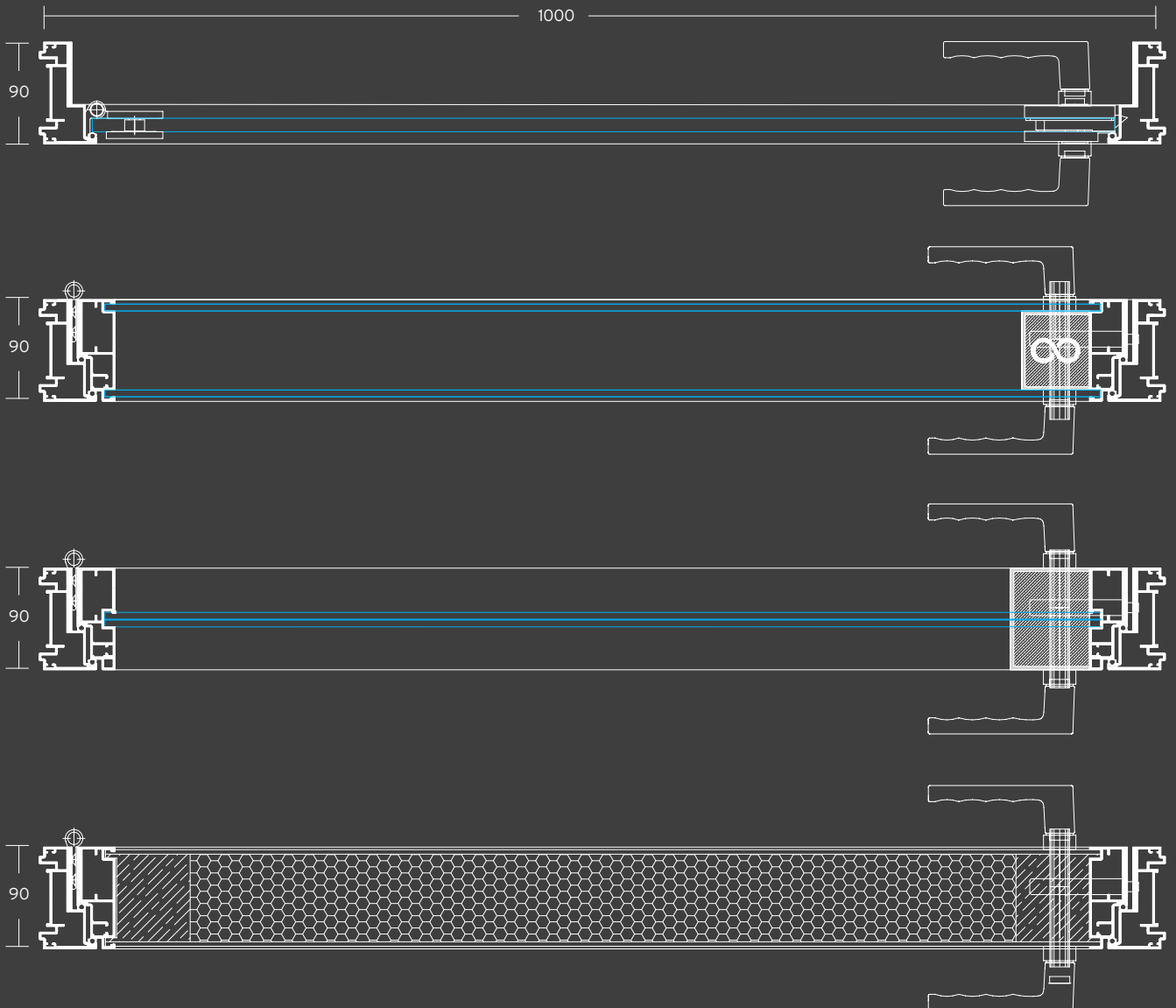
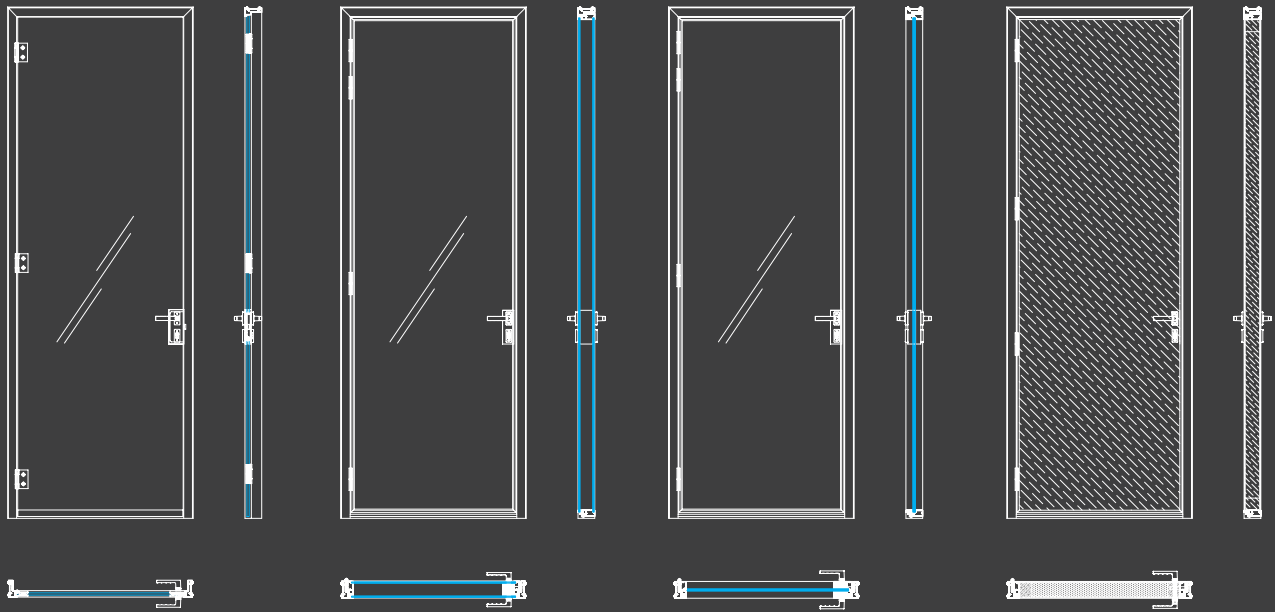


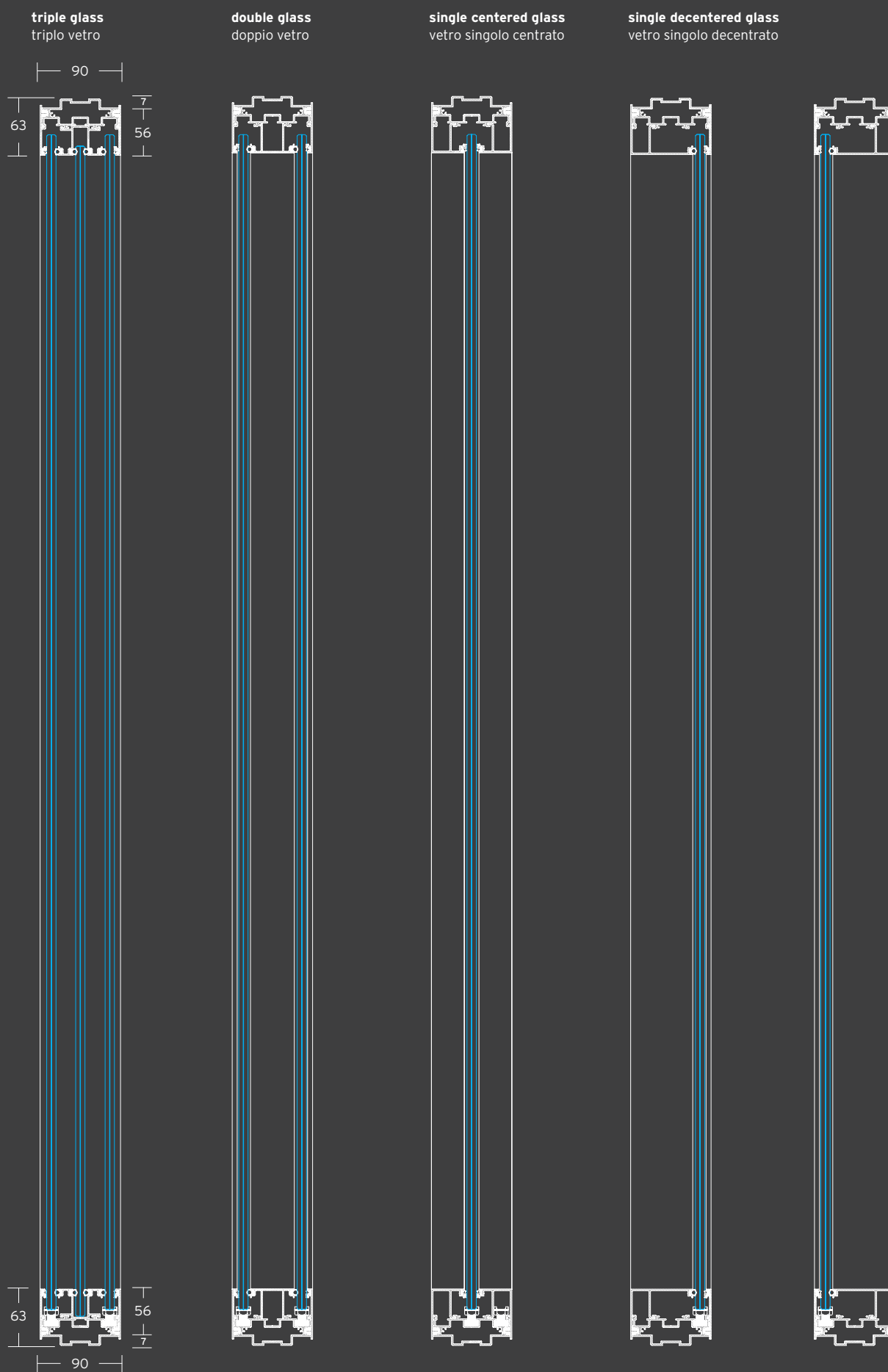
infinity 90 double glass
Qatar Gas Tower · Doha, Qatar





infinity 90 single glass
UCC Tower · Losail, Qatar





EN INFINITY 90 glass or solid partition with a minimal junction, made by extruded aluminum profiles dim. 63 x 90 mm.

construction glazed partition

Single glazed / double glazed / triple glazed partition: 10 or 12 mm thick stratified glass (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6). · Glazing is secured to extruded aluminum floor and ceiling rails using structural transparent bi-adhesive silicone or through vertical transparent polycarbonate joints, which ensure the coplanarity. · The profile in the upper & bottom part it is equipped with two grooves for the insertion of PVC gaskets that ensure the perfect adherence the glazed panel. · The partition equipped with special adjustment feet inside the lower profile that allow to adjust the height during assembly recovering the level differences in the floor and ceiling, with the glass already in position.

construction solid partition

Solid facings are made with 16 or 18 mm melamine faced particle boards or MDF Medium Density Fiberboard. · In MDF panels it's possible to make holes or millings for special decorated requests. · Between the two solid boards it's possible to infill Rockwool or Glasswool to increase the acoustical insulation.

doorsets

· Full height solid, single or double glass framed door made of extruded aluminum. The door is equipped with all ironmongery: hi-Quality & durable hinges, magnetical locker, decentered Yale locker type with Key or Masterkey, Hoppe linear handle, dropdown Seal System & door closer on request, double seal for acoustical insulation on internal & external door frame.

geometrical features

Dimensional limit for height : up to 3300 mm. · Dimensional limit for width: standard module according to finish and supplier. · Type and thickness of glazed panes according to current national standards.

IT INFINITY 90 è un sistema di pareti divisorie vetrate o cieche, realizzato con profili in estruso di alluminio 63 x 90 mm.

pareti vetrate

Vetro singolo / vetro doppio / vetro triplo: vetro stratificato 10 o 12 mm (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6). · La vetratura è fissata al profilo a terra e ai binari a soffitto con silicone biadesivo trasparente strutturale o tramite giunti verticali in policarbonato trasparente, che garantiscono la coplanarità. · Il profilo, nella parte superiore e inferiore, è dotato di due scanalature per l'inserimento di guarnizioni in PVC che garantiscono la perfetta aderenza del pannello in vetro. · La parete è dotata di appositi piedini di regolazione all'interno del profilo inferiore, che permettono di regolare l'altezza durante il montaggio recuperando le differenze di livello nel pavimento e nel soffitto, con il vetro già in posizione.

pareti cieche

I pannelli ciechi sp. 16 o 18 mm sono realizzati con truciolare melaminico nobilitato o MDF (Medium Density Fiberboard). · Nei pannelli MDF è possibile realizzare fori o fresature per richieste speciali o decorazioni. · Nelle intercapedini si possono inserire pannelli di lana di roccia o lana di vetro per aumentare l'isolamento acustico.

porte

· Anta a piena altezza, singola o doppia con telaio in alluminio estruso. La porta è completa di ferramenta di qualità: cerniere, serratura magnetica, serratura Yale decentrata con Key o Masterkey, maniglia lineare Hoppe, sistema di tenuta a discesa e chiudiporta a richiesta, doppia guarnizione per isolamento acustico su telaio interno ed esterno della porta.

specifiche dimensionali

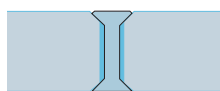
Limite dimensionale per altezza: fino a 3300 mm · Limite dimensionale per larghezza: modulo standard secondo finiture e fornitore. · Tipo e spessore dei pannelli vetrate in accordo con le norme nazionali vigenti.

HORIZONTAL LOAD CERTIFICATION CERTIFICAZIONE DI CARICO ORIZZONTALE

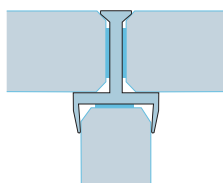
according to standards UNI 108779: 2000

single glass partition · parete vetro singolo	compliant · conforme
double glass partition · parete doppio vetro	compliant · conforme
solid partition · parete cieca	compliant · conforme

linear joint
giunzione lineare



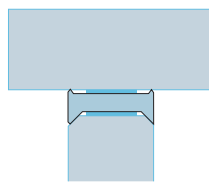
3-way joint
giunzione 3 vie



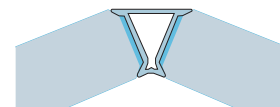
90° corner joint
giunzione 90°



abutment joint
giunzione in appoggio



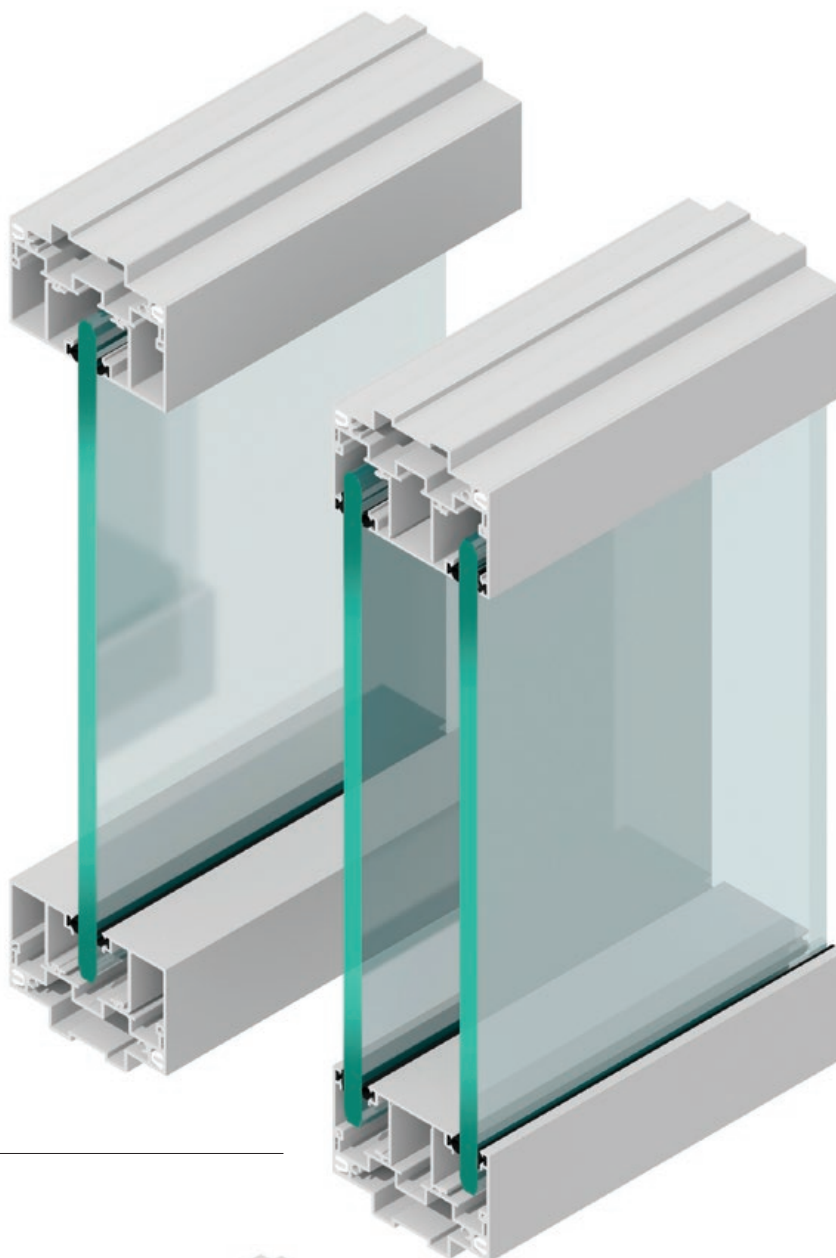
135° connector joint
135° giunto connettore



The glass is secured using structural transparent bi-adhesive silicone or through vertical transparent polycarbonate joints, which ensure the coplanarity. Stability and acoustics are further guaranteed by a series of soft extruded seals in PVC, located along the perimeter, securing the glass.

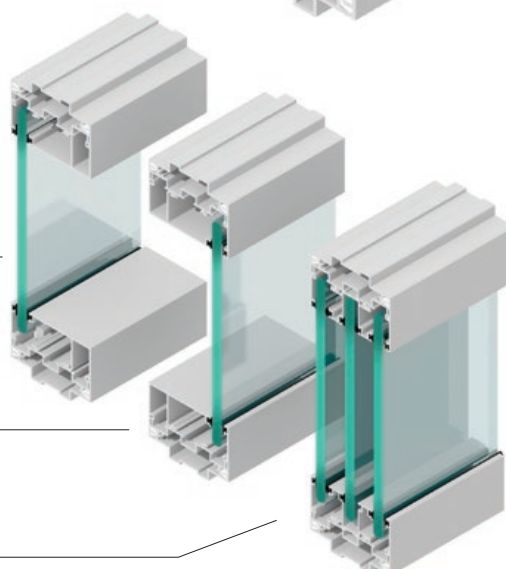
I vetri sono collegati tramite biadesivo silconico strutturale trasparente o tramite giunti verticali in policarbonato trasparente che ne garantiscono la coplanarità. Stabilità e tenuta acustica sono garantite da guarnizioni estruse in PVC morbido, collocate lungo i profili perimetrali, fermavetro.

INFINITY 90



L 90 mm H 63 mm
single centered glass
 vetro singolo centrato
 10 mm / 12 mm stratified glass
 (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6)

L 90 mm H 63 mm
double glass doppio vetro
 10 mm / 12 mm stratified glass
 (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6)



L 90 mm H 63 mm
single decentered interior glass
 vetro singolo decentrato interno
 10 mm / 12 mm stratified glass
 (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6)

L 90 mm H 63 mm
single decentered exterior glass
 vetro singolo decentrato esterno
 10 mm / 12 mm stratified glass
 (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6)

L 90 mm H 63 mm
triple glass triplo vetro
 10 mm / 12 mm stratified glass
 (5 + 0.38 + 5) (6 + 0.38/0.76 + 6)

AVAILABLE COLOR FOR PANELS COLORI DISPONIBILI PANNELLI



white · bianco

(AS)



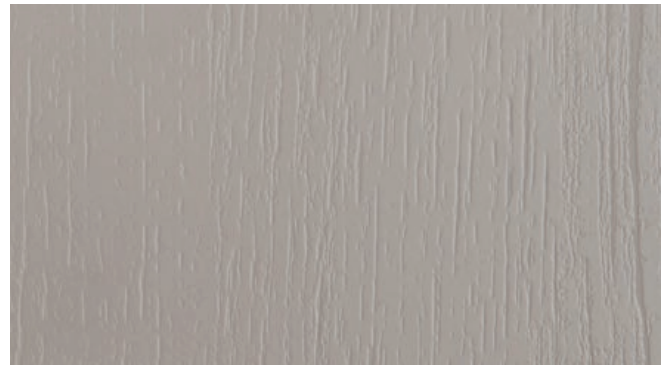
metal grey · grigio metal

(AS)



aralie D58 · aralie D58

(porolaccato)



grey AP2 · grigio AP2

(porolaccato)



eureka

(tile)



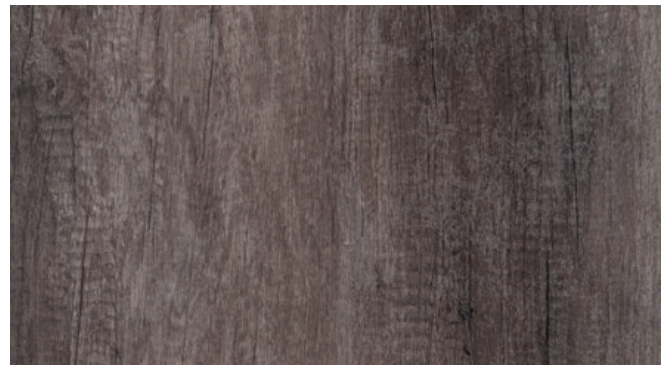
urban elm · olmo urbano

(tile)



faro oak tabacco

(artlight)

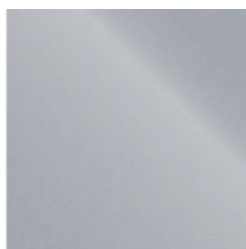
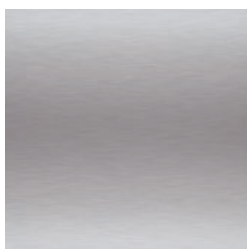
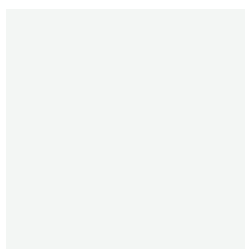


canyon oak · rovere canyon

(artlight)

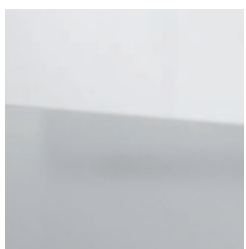
The colour card shown on this page is purely for information purposes; please request samples.

Le cartelle colori riportate sono puramente indicative, e si raccomanda la richiesta di campionatura.

AVAILABLE COLOR FOR STRUCTURE COLORI DISPONIBILI STRUTTURE

 aluminum anodized
alluminio anodizzato

 polished aluminum
alluminio brillantato

 pure white_bianco puro
RAL 9010

 traffic black_nero traffico
RAL 9017

 RAL colours
on request_a richiesta

AVAILABLE FINISHINGS FOR GLASS FINITURE DISPONIBILI VETRO

 trasparent
trasparente

 sandblasted
satinato

 colored
colorato

 window decals
vetrofania

ACCESSORIES ACCESSORI

The thinnest lightening button in the world: its thickness of only 1 mm makes it virtually undetectable. Its flexible and adhesive construction allows the application on all surfaces, curved also. It can be fixed on the upright of the door at any height thanks to its 3M adhesive film.

L'interruttore più sottile al mondo: solo 1 mm che lo rende praticamente impercettibile. Flessibile, si può applicare anche su superfici curve. Può essere fissato sul montante della porta a qualsiasi altezza grazie alla sua pellicola adesiva 3M.



- METAL CEILINGS AND COVERINGS
- WOOD CEILINGS AND COVERINGS
- RAISED ACCESS FLOORS
- DEMOUNTABLE PARTITIONS
- OFFICE FURNITURE
- INTEGRATED AIR CONDITIONING SYSTEM
- SUSPENSION SYSTEMS FOR CEILINGS AND DRYWALL PARTITIONS
- LED LIGHTING SYSTEMS
- FIXING SYSTEM INTEGRALE ITALIA
- SUSPENSION SYSTEM

> OVER 30 YEARS EXPERIENCE IN 70 COUNTRIES AROUND THE WORLD <

CBI EUROPE

Via Mons. A.O. Romero, 14
60027 Osimo (AN) ITALY
T + 39 071 71 08 688

amministrazione_administration:
fax + 39 071 71 08 635
ordini_order:
fax + 39 071 71 08 561

info@cbi-europe.com
www.cbi-europe.com

